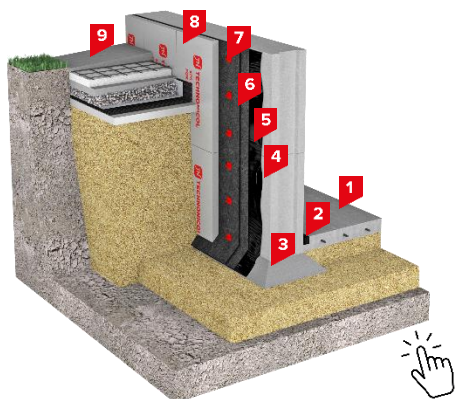




СИСТЕМА ТН-ФУНДАМЕНТ РЕМОНТ

Система изоляции подземных конструкций с двухслойной гидроизоляционной мембраной из битумно-полимерных рулонных материалов



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Система применяется для замены защиты сборных ленточных фундаментов при капитальном ремонте многоквартирных домов

ОСОБЕННОСТИ:



Двухслойная гидроизоляционная мембрана



Капитальный ремонт МКД



Тепловая защита заглубленных конструкций



Традиционная технология монтажа

СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м ²
1	Пол подвала	Железобетонная плита	По проекту	-
2	Герметик полиуретановый	ПУ Floor	-	-
3	Конструкция фундамента	Плиты ФБС	По проекту	1,03
4	Штукатурный слой	Цп раствор М150	По проекту	-
5	Грунтовка	Праймер ТЕХНОНИКОЛЬ № 01	-	0,2...0,3
6	Двухслойная гидроизоляция	ТЕХНОЭЛАСТ ФУНДАМЕНТ	8 мм	2,3
7	Крепежный элемент	Крепеж ТЕХНОНИКОЛЬ №01 и №02	-	7
8	Теплоизоляция	ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF	Не менее 40 мм	1,02
9	Отмостка	Отмостка	По проекту	-

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- 5 Грунтовка [Праймер №04](#), [Праймер №08](#)
- 6 Внешний слой гидроизоляции [Техноэласт АЛЬФА](#), [Техноэласт Грин](#)
- 7 Крепежный элемент [Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ №27](#), [Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL для пенополистирола](#), [Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ 500 PROFESSIONAL универсальный](#).

ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Величины расходов справочные и приведены для рядовой поверхности, расход материалов для примыканий и сложных геометрических поверхностей рассчитывается согласно проекту.
- 2 Толщина теплоизоляции определяется согласно теплотехническому расчету.

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы PDF



Узлы DWG



BIM



Онлайн калькуляторы



Документы



ОПИСАНИЕ:

Система применяется для замены гидроизоляционного покрытия фундамента многоквартирного дома при капитальном ремонте.

Откопка фундамента производится захватками с целью предотвращения сползания сооружения из-за давления грунта. Размер захваток определяется расчетом и не должен быть больше трети длины стороны ремонтируемого фундамента.

Для устройства гидроизоляционной мембраны применяется битумно-полимерный рулонный материал [Техноэласт ФУНДАМЕНТ](#) в два слоя, который наплавляется по предварительно огрунтованному основанию. В качестве материала подготовки основания применяется битумный [праймер ТЕХНОНИКОЛЬ № 01](#), который наносится кистями или валиками в один слой. В качестве теплоизоляционного слоя подземной части здания используется экструзионный пенополистирол [ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF](#), который крепится к гидроизоляционной мембране на специальный [крепеж ТЕХНОНИКОЛЬ №01](#), [мастику ТехноНИКОЛЬ №27](#), клей-пену [ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL для пенополистирола или клей-пену ТЕХНОНИКОЛЬ 500 PROFESSIONAL универсальный](#). Также экструзионный пенополистирол выполняет функцию защиты гидроизоляционной мембраны от механического воздействия.

При существующей системе дренажа при выполнении работ предусматривается организация пристенного дренажа, выполненного из профилированной мембраны PLANTER Geo и соединенного с кольцевой дренажной системой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Показатель	Значение
Тип гидроизоляционной мембраны	рулонная битумно-полимерная
Количество слоев в гидроизоляционной мембране	2
Метод укладки гидроизоляционных материалов	наплавление
Теплоизоляционный слой	есть
Дренажная система	при условии наличия существующей
Тип изолируемых подземных конструкций	с эксплуатируемыми помещениями

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОГЛАСНО:

- [СТО 72746455-4.2.2-2020 Изоляционные системы ТЕХНОНИКОЛЬ. Системы изоляции фундаментов. Техническое описание. Требования к проектированию, материалам, изделиям и конструкциям](#);
- [Руководству по проектированию и устройству гидроизоляции фундаментов с применением битумнополимерных мембран](#).

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [Инструкции по монтажу гидроизоляционной мембраны из битумно-полимерных рулонных материалов](#);
- [Руководству по проектированию и устройству гидроизоляции фундаментов с применением битумнополимерных мембран](#)

СЕРВИСЫ:



Подбор решения



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Проектирование



Аудит проектной документации



Гарантии



Обучение



Сопровождение монтажа



Подбор подрядчика



Комплексная доставка



Поддержка при эксплуатации